Index	of	Cla	ime
IIIUEX	u	Ula	11113



Application/Control No.

10/525,063

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

KAYE, ALLAN

Art Unit

3725

Teresa M. Bonk

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim			Щ.				_	J											,	_
1 + V   51   52   53   54   55   55   56   56   57   57   58   59   59   59   59   59   59   59	Cla	im	Date							Claim					Date					
2	Final	Original	90/06/9	9/53/06									Final							
2			+	1					$\vdash$					51						
3		2	+	1										52						
5		3	+											53						
6 + N			+																	
7   + N     8   + N     9   + N     10   √     60   60     11   60     60   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92			+	-					L					55						L
S				—	_		<u> _</u>	_	<u> </u>	_	_						_			L
9 + N     59       10 √     60       111     61       12     63       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       19     68       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       77     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       96     96       97			-	-		Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	_							_		_	Ļ
10   √     11   12     13   62     13   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     98   99			₩	-	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				58			_		├	Ļ
111   12   61   62   62     13   63   64   64   65   65   66   67   68   66   67   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   75   75   75   75   76   77   78   78   79   30   80   80   80   81   31   81   32   82   33   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   88   89   90   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   94   95   96   97   98   99   <			+		-	_	_	_	-					59			<u> </u>	_	├	ŀ
12   13   62   63   64   63   64   65   65   66   65   66   67   66   67   67   68   68   69   70   71   72   72   72   72   72   72   72   73   74   74   72   73   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79   79   30   80   81   81   82   83   84   85   86   83   84   85   86   87   88   89   89   89   89   90   90   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   96   96   96   97   97   98   99 <td< td=""><td></td><td></td><td>├</td><td><u> </u></td><td><math>\vdash</math></td><td> </td><td><del> </del></td><td><del> </del></td><td><del> </del></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td>-</td><td>⊦</td></td<>			├	<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>						-	_			-	⊦
13   63     14   65     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   72     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99	-		⊢		H	<u> </u>	├	<del> </del>	-	<del> </del>	├			62					-	H
14   64     15   66     16   67     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		⊢	⊢	$\vdash$	├	⊢	⊢	-	-	⊢						-		⊢	H
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99			├	-	-	-	╢	├—		<del>                                     </del>	├			64			$\vdash$		$\vdash$	╁
16   17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   71     22   72   73     24   74   74     25   75   76     27   77   78     29   79   80     30   80   81     31   82   82     33   84   84     35   86   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99	-		╁	-	┢	├─	├─	├		<del> </del>	-			65			$\vdash$		⊢	t
17   18   67   68     19   68   69   70     21   72   71   72     23   73   74   74     24   74   74   74     25   75   75   76     27   77   78   79     30   80   81   82     33   84   85   83     34   84   83   84     35   85   86   86     37   87   88   89     40   90   90   91     41   92   93   94     44   94   95   96     47   97   98   99	-			┨	-	├	├─	┝		╁─	┝						⊢		⊢	t
18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   96     48   99     49   99			<del>                                     </del>	H		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢					$\vdash$	67	_		$\vdash$	_	┢	t
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			╁	┢	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		_			$\vdash$	┪		┢	t
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$		<del> </del>	-							<del>                                     </del>			69		$\vdash$	_		┢	t
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		20	<u> </u>	H		$\vdash$					<del>                                     </del>			70		$\vdash$	┢		一	t
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			t			$\vdash$				✝	T			71		$\vdash$	1		Т	t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			t			Г				$\vdash$			$\vdash$				$\vdash$			T
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98		23												73			一		Г	T
25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24														Г	_			r
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25												75						Γ
28 78   29 80   30 81   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		26																		I
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27												77		L	L		L	L
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			L	_	<u> </u>			L	L_	L	<u></u>								<u> </u>	L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29				<u> </u>	<u>L</u>	_		L				79		_	_	_	<u> </u>	L
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>				_				_			80			<u> </u>		L_	Ļ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			┞	_			L-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			81		_	_	_	Ь	Ļ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H		1	-	<u> </u>		<u> </u>				_	<b> </b>	_	_	├	Ł
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>-</b>		-	-	-		-	-	⊢	-	_	l	<u> </u>		<u> </u>		<del> </del>		├	╀
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		├	├—				├	$\vdash$	<del> </del>	-		<del> </del>		├-	-	├	-	$\vdash$	+
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	36	├	<del> </del> —		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	86	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>	37	├		╁	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>						<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		<del>                                     </del>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		t		$\vdash$	H	<u> </u>			H		l		89	<del>                                     </del>	┰	┢	-	┢	t
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b> </b>		t		$\vdash$	$\vdash$	1	H	Ι-	H	t	1			_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	_	91		-	Г	$\vdash$		t
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	Т		Г	1	1	T		$\vdash$	1			Г					t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											T-	1			$\vdash$	П				T
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99		44	Π	Π	Γ	Γ			$\Box$	Π		ĺ		94						Γ
46 96 97 97 98 98 99 99 99		45					$\Box$		L			]		95			$\coprod$			Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46									Ĺ			96						Γ
49 99 99												]								ſ
				匚								1		98						Ĺ
50				匚	$\Box$	L					Ĺ							L	L	L
		50		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				L			<u> </u>	]	L	100		<u> </u>				L

Cla	im				_	ate				_
	<u></u>									
Final	Original									
፲፫	O ji									
	51 52									—
	53	-		_	-		_	-		_
$\vdash$	5.4	-		$\vdash$				-		
-	54 55									
ļ <u>-</u> -	56									
ļ	57									
-	58				=	_		_		
	59					_		-	$\vdash$	
	60				$\vdash$		-		_	
	61									
	62									
<b>—</b>	63					H	H			
	64			H			$\vdash$	H		$\vdash$
	65			$\vdash$		$\vdash$				
	66			$\vdash$		H		$\vdash$	H	_
-	67	_		$\vdash$	-	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	68		$\vdash$	$\vdash$		_		-	-	
	69		_	-		_			-	
<del></del>	70		-	<del>                                     </del>						_
<b></b>	71	-	_	-						
<u> </u>	72		-	┢		-	$\vdash$			
	73			$\vdash$	-		_			
	74		_	_			-			-
	75		_	_				_	-	_
-	76									
	77					$\overline{}$				
	78									$\Box$
	79									
	80				П					
	81		_							
	82				П					
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91					L			L	
	92			L	L_					L.
	93					<u> </u>				
	94	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$
	95				<u> </u>		_	Щ.	<u> </u>	_
	96	L	L_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> _</u>	
	97	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	98					<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	100									

Cla	Date									
			_							
Final	Original									
ᇤ	rig									
	101									
	101 102	_	_							
	103 104 105 106 107 108 109	-								
	104									
	105						-			
	106									
	107									
	108									
	109				_					
	110									
	111									
	112									
	111 112 113									
	114						,			
	115									
	116									
	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124									
	118									
	119			Ī					Г	
	120				$\Box$			Г		
	121					_				П
	122					Г				
	123				П				Г	
	124						Г			
	125 126 127 128 129 130 131 132									
	126	Г								
	127									
	128									
	129									
	130									
	131									
	132									
	133								Ĺ	
	134	L								
	133 134 135						L	L		
	136 137						乚	L	L	
	137									
	138 139								L_	
	139				匚	匚				
	140		$\Box$							
	141		L	L						
	142		Ĺ	匚	$\Box$					
	143		_		L	ـــــا	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144									
	145								L	
	146						L	L		
	147	$\Box$								
	148		匚							
	149									
	150						L			
						_	_			